

## Garant

**Diabolo VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arbs coliai): 7,3**



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	122371 7,3
GTIN	4062406065607
Produktų klasė	11E

## Aprašymas

### Modelis:

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija** – maksimaliai tikslus grąžto centravimas. Dėl išgaubtų pagrindinių pjovimo briaunų ir tikslaus užapvalinimo grąžtas pasiekia didelį stabilumą ir gali atlaikyti maksimalias apkrovas.

**Speciali danga** grūdintųjų plienų gręžimui.

### Rekomendacija:

#### Maksimalus gręžimo gylis:

drožlių griovelio ilgis (žr. lentelę) minus  $1,5 \times$  nominalus  $\emptyset$ .

#### Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122362 / 122372**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122361 / 122371 + 129100HE**.

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norma: DIN 6537 K

Tolerancija Nominalusis  $\emptyset$ : h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis  $\emptyset$ : h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 30,1 mm

Bendras ilgis L: 79 mm

Koto  $\emptyset D_s$ : 8 mm

Pastūma f plienui < 60 HRC: 0,08 mm/aps,

## Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h7
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	30,1 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c	41 mm
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Bendras ilgis L	79 mm
Norma	DIN 6537 K
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,08 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis $\varnothing D_c$	7,3 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
	4xD
Tipas	H
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	raudoni
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	28 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	16 m/min	H

Plienas <65 HRC	tinka	14 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	10 m/min	H
TOOLOX 33	tinka	30 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	28 m/min	H
HARDOX 500 <1600 N/ mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE